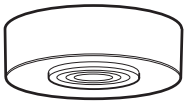
Panasonic®

取扱説明書

保管用

施工説明付き

住宅用照明器具（シーリングライト）



品番　LGB 51620LE1（集光・昼白色）
LGB 51621LE1（集光・電球色）
LGB 51630LE1（拡散・昼白色）
LGB 51631LE1（拡散・電球色）

お客様へ

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
ご使用前に「安全上のご注意」（1ページ）を必ずお読みください。
この取扱説明書は大切に保管してください。
施工には電気工事士の資格が必要です。必ず、販売店、工事店に依頼してください。

安全上のご注意　必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

⚠ 警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
⚠ 注意	「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を、次の図記号で説明しています。（下図は図記号の一例です。）

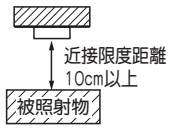
⃠	してはいけない内容です。
❗	実行しなければならない内容です。

⚠ 警告

❗ 必ず守る

●異常を感じた場合、速やかに電源を切る
異常状態が収まったことを確認し、販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。

●器具と被照射物は10cm以上（近接限度距離）離す
近接限度距離内に被照射物を近づけないでください。
過熱による火災の原因となります。



⃠ 分解禁止

●器具を改造したり、部品交換をしない
火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

⚠ 注意

❗ 必ず守る

●照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
点検せずに長期間使い続けるとまれに火災、感電、落下などに至る場合があります。
◎1年に1回は別紙「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。

●本体の取り外しは販売店、工事店に依頼する
本体の取り外しには資格が必要です。

●お手入れの際は、電源を切る
通電状態で行うと感電の原因となることがあります。

❗ 必ず守る

●カバーは確実に取り付ける
守らないと、落下の原因となることがあります。

⃠ 禁止

●温度の高くなるものを器具の真下に置かない
火災の原因となることがあります。
◎器具の真下にストーブなどを置かないでください。

●パネルを直視しない
目の痛みの原因となることがあります。

工事店様へ 施工の前によくお読みのうえ、正しく施工してください。この説明書は必ずお客様にお渡しください。

施工説明

安全上のご注意

必ずお守りください

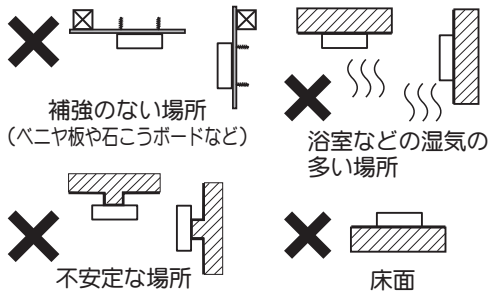
⚠ 警告

■取付面

●次のような場所には取り付けない

火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

禁止



◎この器具は天井・壁面取付兼用です。

必ず守る

●メタルラス張り、ワイヤラス張り、金属板張りの造営材に器具を取り付ける場合は、器具の金属部と絶縁をとる

木ネジ、器具本体とメタルラス、ワイヤラス、金属板とが電気的に接触しないように取り付けてください。守らないと、漏電した場合、火災のおそれがあります。

●本体取り付けの際、電源線を本体で挟まない

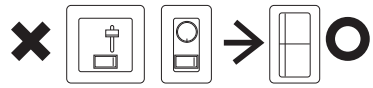
取り付けに不備があると、火災、感電のおそれがあります。

■壁スイッチ

必ず守る

●調光器が付いた壁スイッチの場合は、一般の入切用スイッチに交換する

火災のおそれがあります。



◎調光器の取り外しが必要です。

■その他

必ず守る

●器具の取り付けは、説明書に従い確実に行う

取り付けに不備があると、火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

●交流100ボルトで使用する

過電圧を加えると過熱し、火災、感電のおそれがあります。

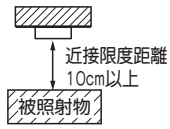
●電源線は端子台の差込み穴の奥まで確実に差込む

差込みが不完全な場合、火災、感電のおそれがあります。

●器具と被照射物は10cm以上(近接限度距離)離す

近接限度距離内に被照射物が近づくおそれのある場所（ドア開閉範囲の上、家具の上、クローゼット・押入れの中等）では使用しないでください。

過熱による火災の原因となります。



⚠ 注意

禁止

●油煙や湯気が当たるような場所に取り付けない

ガスコンロ、湯沸かし器などの真上に取付けると、火災、故障の原因となることがあります。

必ず守る

●カバーが止まるまで回転させ本体に取り付ける

守らないと、カバー落下の原因となります。

必ず守る

●浴室などの湿気の多い場所や屋外で使用しない

火災、感電の原因となることがあります。

◎この器具は防湿、防雨型器具ではありません。

●壁面に取り付ける場合、LEDを直視しない様に視線に入り難い場所に取り付ける

守らないと、目の痛みの原因となることがあります。

●器具の取り付け取り外しは手袋など保護具を使用する

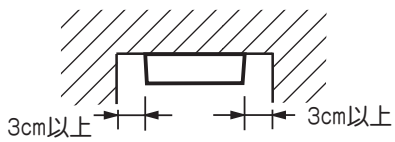
けがのおそれがあります。

施工前のご確認事項

取り付け時のご注意

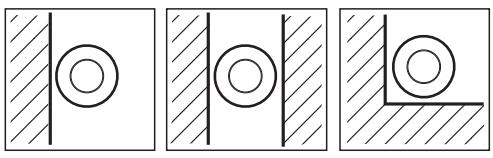
・器具と壁との距離を図のように3㎝以上確保してください。

・指定距離より近いと器具の取り付け作業が困難になります。



※壁面との距離が3㎝以下でも、カバーが回転可能なら取り付けできます。(ただし、壁面と接触する場合は取り付けできません。)

可能例



配線についてのご注意

・壁スイッチを設けることをおすすめします。
壁スイッチを設けると使用しない時や、お手入れの際に電源を切ることができます。

・ほたるスイッチと接続する場合は器具1台につきスイッチ3個までご使用ください。(4個以上のほたるスイッチと接続すると、スイッチを切りにしても器具が消灯しないことがあります)

付属部品の確認

・付属の木ネジ(2本)があることを確認してください。

付属品

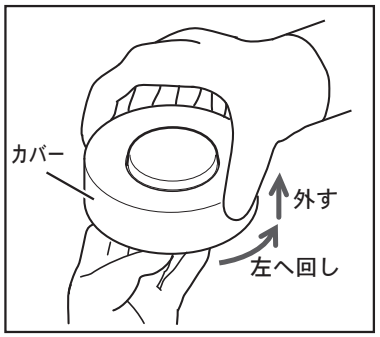
□ 木ネジ(2本)

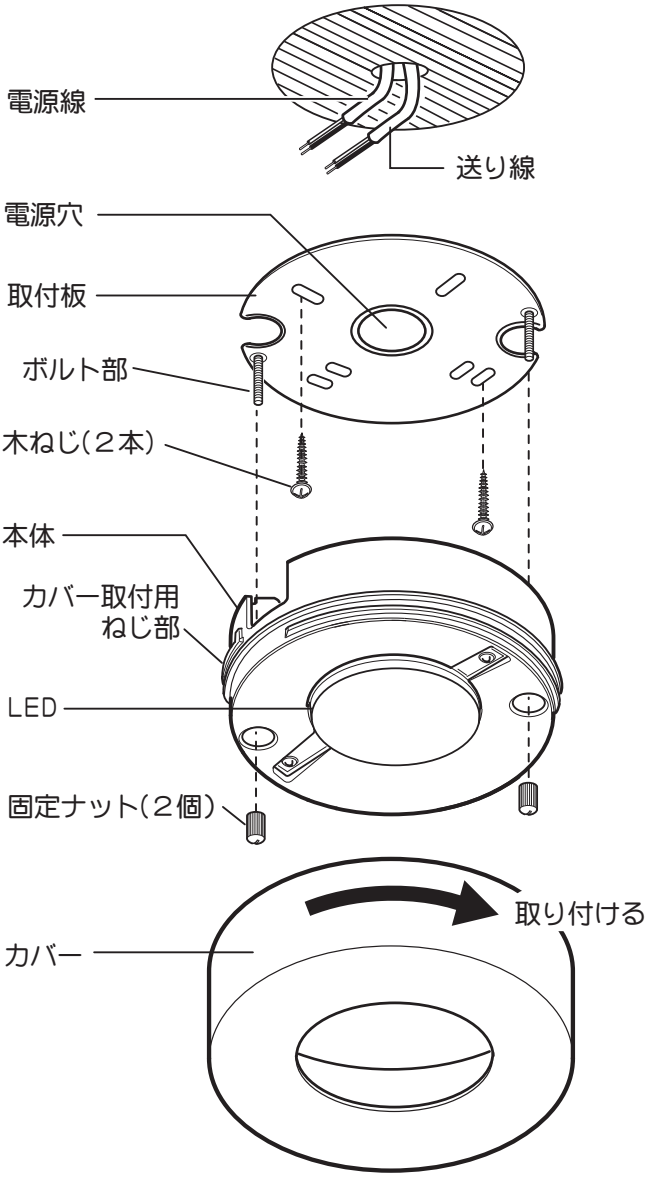
各部のなまえと取り付けかた

安全のため、電源を切ってから行ってください

施工前のご準備

・カバーを左に回して本体から取り外す。



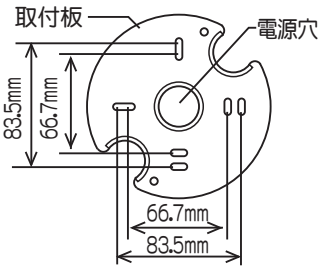


1 取付板を取り付ける

・電源線を取付板の電源穴から引き込んでください。

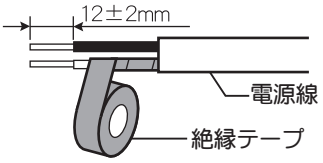
・取付板を付属の木ネジ２本で、天井内の補強材のある位置に取付けてください。

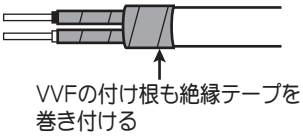
・取付板ピッチ：66.7mm
83.5mm



2 端子台に電源線を接続する

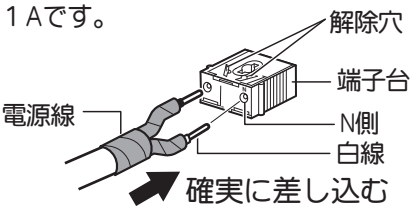
・電源線を加工する　適合電線VVFφ1.6、φ2.0単線
VVF外被から絶縁テープを巻き付けてください。

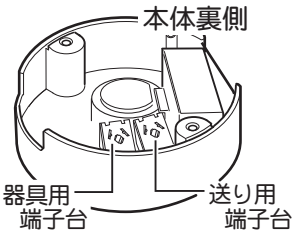




・電源の白線を端子台のN表示側に差し込む。
接続が不完全な場合火災の原因となることがあります。

・端子台の送り容量は１Aです。

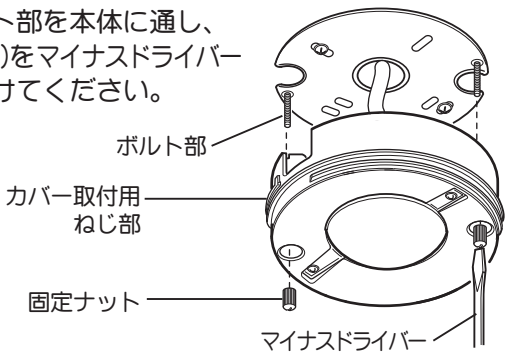




器具の取り替え等で電源線を外す場合
マイナスドライバー等を解除穴に差し込みながら電源線を引き抜く

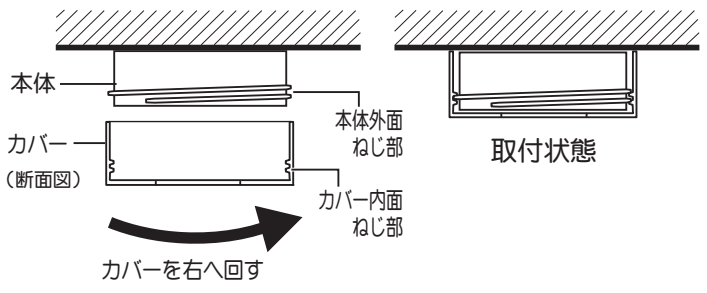
3 本体を取り付ける

・取付板のボルト部を本体に通し、固定ねじ(２本)をマイナスドライバーで確実に締付けてください。



3 カバーと枠を本体に取り付ける

・カバーを枠(無い品番あり)にはめ込み、カバー内面のねじ部を本体外面ねじ部にねじ込み、止まるまで回してください。



⚠注意

カバーは確実に本体に取り付ける
取り付けが不完全な場合落下によるけがのおそれがあります。

お手入れ

電源を切って、灯具が冷めてから行ってください

●明るく安全に使用していただくため、
定期的（６カ月に１回程度）に清掃してください。
● 汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞って
ふき取り、乾いたやわらかい布で仕上げてください。

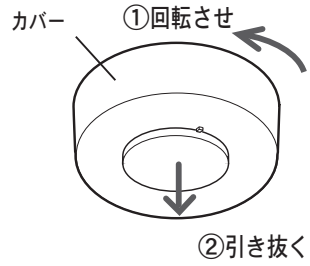
確認 シンナー、ベンジン、アルカリ性洗剤などでふいたり、
殺虫剤をかけたりしないでください。
変色、破損の原因となります。

カバーの取り外し方法

注）作業前に、必ず電源を切ってください。

・ カバーを左へ回転させ、下へ引き抜いてください。

・カバーの取り付け方法は、
３ページ「各部のなまえと取り付けかた」3、4 参照。



ご使用上に関するお知らせ

故障や異常ではありません

【器具自体の留意点】
● 点灯中や消灯直後、プラスチックの伸縮によるきしみ音が
照明器具から発生することがあります。
● LEDにはバラツキがあるため、同一品番でも
商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
● LEDが点灯しない場合は、電源を切り、販売店、工事店、
または別紙お客様ご相談窓口にご相談ください。
● LED光源は、通常のランプのようにお客様自身での
お取り替えはできません。

【周囲の影響】
● 器具の近くでは、ラジオやテレビなどの音響、映像機器に
雑音が入ることがあります。
● 器具のきわめて近くでは、リモコン機器（エアコンなど）の
リモコンが動作しにくくなることがあります。

仕様

品番	使用電圧	周波数	消費電力	入力電流	配光	光色
LGB51620LE1	AC100V	50／60Hz共用	9.6W	0.17A	集光	昼白色（5000K）
LGB51621LE1						電球色（2700K）
LGB51630LE1					拡散	昼白色（5000K）
LGB51631LE1						電球色（2700K）

● LED照明器具の光源寿命は、40,000時間です。（照明器具の寿命とは異なります。）光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

保証とアフターサービス よくお読みください

使いかた・お手入れ・修理などは…
■まず、お買い上げの販売店へご相談ください。
▼お買い上げの際に記入されると便利です。

販売店名
電　話（　）－
年　月　日

●保証期間中は、保証の規定に従って出張修理いたします。

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただきます。

＊修理料金は次の内容で構成されています。

技術料	診断・修理・調整・点検などの費用
部品代	部品および補助材料代
出張料	技術者を派遣する費用

●アフターサービスについてのご不明な点や修理に関するご相談は、お買い上げの販売店または別紙お客様ご相談窓口にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは…
まず電源を切って、お買い上げ日と以下の内容をご連絡ください。

●製　品　名　住宅用照明器具
●品　　番　□LGB51620LE1 □LGB51621LE1 □LGB51630LE1 □LGB51631LE1
☑ 器具のラベルをご参照していただき、品番にチェックをしてください。
●故障の状況　できるだけ具体的に

保証期間：お買い上げ日から本体１年間

ただし、安定器・LED電源については３年です。

保証書が必要な場合は、当社代理店または当社営業所へお申し出ください。
※保証の例外　２４時間連続使用など、1日２０時間以上の長時間の使用の場合、保証期間は半分となります。

補修用性能部品の保有期間 6年
*当社はこの照明器具の補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後６年間保有しています。

パナソニック株式会社　ライティング機器ビジネスユニット
〒571−8686 大阪府門真市門真1048
© Panasonic Corporation 2015